

**PCT**  
**WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM**  
 Internationale Anmeldung  
**INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
 INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)**



<p>(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> :  <b>C12N 15/11, A61K 31/713</b></p> <p>(21) Internationales Aktenzeichen: <b>PCT/DE00/00244</b></p> <p>(22) Internationales Anmeldedatum: <b>29. Januar 2000 (29.01.00)</b></p> <p>(30) Prioritätsdaten:  199 03 713.2 30. Januar 1999 (30.01.99) DE  199 56 568.6 24. November 1999 (24.11.99) DE</p> <p>(71)(72) Anmelder und Erfinder: KREUTZER, Roland [DE/DE]; Glotzdorf 26, D-95466 Weidenberg (DE). LIMMER, Stephan [DE/DE]; Leibnizstrasse 14, D-95447 Bayreuth (DE).</p> <p>(74) Anwalt: GASSNER, Wolfgang; Nägelsbachstrasse 49 A, D-91052 Erlangen (DE).</p>	<b>A1</b>	<p>(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: <b>WO 00/44895</b></p> <p>(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: <b>3. August 2000 (03.08.00)</b></p> <p>(81) Bestimmungstaaten: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TI, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).</p>
		<p><b>Veröffentlicht</b></p> <p><i>Mit internationalem Recherchenbericht.  Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i></p>
<p>(54) Titel: METHOD AND MEDICAMENT FOR INHIBITING THE EXPRESSION OF A DEFINED GENE</p> <p>(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND MEDIKAMENT ZUR HEMMUNG DER EXPRESSION EINES VORGEgebenEN GENs</p> <p>(57) Abstract</p> <p>The invention relates to a medicament containing at least one double-stranded oligoribonucleotide (dsRNA) designed to inhibit the expression of a target gene. According to the invention, one strand of the dsRNA is at least in part complementary to the target gene.</p> <p>(57) Zusammenfassung</p> <p>Die Erfindung betrifft ein Medikament mit mindestens einem Oligoribonukleotid mit doppelsträngiger Struktur (dsRNA) zur Hemmung der Expression eines Zielgens, wobei ein Strang der dsRNA zumindest abschnittsweise komplementär zum Zielgen ist.</p>		